Index of Claims



Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/811,332	WATKINS ET AL.
Examiner	Art Unit
Paul A. Zucker	1621

Rejected Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
Ī	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_					•		_					-				•				
Cla	aim				1	Dat	е				1	Cla	aim	Date			\Box					
Final	Original											Final	Original				*					
	1					Г					1		51									
	2						Г				1		52	П								
	3			Г]		53									
	4												54									
	5												55									
	6												56									
	7												57							L		
	8									L	ŀ		58									
	9												59					L	L			
	10	L				L	_			L			60	Ш						_	L	Ш
	11					L	_						61	Ш					L			Ш
	12			匚		L		L	L	_	l		62	Ш				L	L			Ш
	13					<u>. </u>			<u>L</u>	L_		L	63	Ш	_				<u> </u>			Ш
	14			_	<u> </u>	_	_	Ш	L.	_	1		64	Ш	_				_	<u> </u>		Ш
<u></u>	15	_		L_	L	_	<u> </u>	L_		L	ŀ		65	Ш	_				_	_	Ш	Ш
	16	_		<u> </u>	<u> </u>	L		_		L	1		66	Ш	_		_	<u> </u>		_	Ш	Ш
	17			_	_	<u>L</u>			Ŀ	_	l	L	67	ш	_		_			_	Ш	Ш
	18			_	_	╙		<u> </u>	_	<u> </u>	1		68	\vdash	_				_	<u> </u>	igspace	Ш
	19	_		<u> </u>	<u> </u>	L	_	_	_	<u> </u>	١.	ļ	69	Н	-			ļ		ļ	igspace	Н
	20			_	<u> </u>	_	ļ		<u> </u>	<u> </u>	l		70	\vdash			_			_	Ш	Н
	21				_	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	١.		71	Н	_			ļ	_		├	Ш
	22	L		<u> </u>	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	l		72	$\vdash \vdash$	-			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Н
	23			<u> </u>	L	_	ļ		┡	<u> </u>	ļ		73	\vdash			_	_		-	Н	Н
	24			<u> </u>	ldash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	l		74	\vdash					_	_	Н	Н
	25	_		<u> </u>	_		_	<u> </u>	L	<u> </u>			75		-			⊢	⊢	┡	\vdash	Н
	26	_		<u> </u>	⊢	_	<u> </u>		<u> </u>	 	l	<u> </u>	76 77						-	<u> </u>	\vdash	Н
	27			├	<u> </u>		-	<u> </u>	H	├-	ł			\vdash			_	┝	\vdash	_	-	Н
	28 29		-	H	<u> </u>	-		<u> </u>	-	├-	ł		78 79	Н	\dashv			├	-		Н	Н
	30	_		-	-	-	-		├	⊢	l	<u> </u>	80	\vdash	\dashv	_	_	-	-	-	-	Н
	31	_	_	⊢	-	-	├		⊢	⊢	ł		81	-	\dashv	_				┝	\vdash	Н
	32	_		-	⊢	-		┝	\vdash	⊢	l	 -	82	\vdash	\dashv	_	_		-	-	\vdash	H
-	33			⊢	⊢	\vdash	-	-	├	├	l	├	83	H	\dashv		_		-		Н	Н
	34	\vdash		-		\vdash	┢	\vdash	┢	┢─	ł		84	\vdash	\dashv		-	-		┝	H	Н
	35		-	\vdash	┢	\vdash	┢	\vdash	-	┝	ł		85	1-1			_		-	-	Н	Н
<u> </u>	36	\vdash		\vdash	\vdash	Н	┝	⊢	┢╌	\vdash	ŀ		86	Н	\dashv	-	_			-		H
	37_	Н	_	-		\vdash		\vdash	┢	┢┈	ł		87	\vdash	_	_	_	-	\vdash	┢		Н
\vdash	38	Н	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	┢	ŀ	\vdash	88		-			_	\vdash	\vdash	H	Н
	39			\vdash	\vdash	Н	\vdash	 	 	Ι-	ı		89		\dashv				\vdash	t^-	П	\vdash
	40	Н		\vdash				<u> </u>	\vdash	\vdash	1	\vdash	90	\vdash	_				\vdash	T		П
-	41		Н	 	1	 	 	Т	T	H	1		91	\vdash	_				\vdash	\vdash		Н
	42		-		\vdash	Г			Г	\vdash	1		92	H	\neg							П
	43					Г			Г	Г	1		93	П	\neg			Г				П
	44	П		$\overline{}$	Т				Г		ļ.		94	П				Г		Г		П
	45				Г				Г	Π	1		95	П	一			T				П
	46							_	Γ	Γ	1		96	\Box						Г	П	П
	47								Γ	Г	1		97	П	\neg				Π			
	48			Г					Г		1		98	\Box								
	49												99	\Box								П
	50										1		100	П								
	بـــــــ					_	_		•	-	•						_	•		_	_	

Cla	im	Date								
									Γ	
<u>a</u>	Original				1					
Final	ij						l			
-	0									
\vdash	51	 	\vdash			\vdash	-	-	-	Н
_	52	\vdash	_		-	_	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	53	\vdash	H	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н
 	54	┢	H			_	-	-	H	Н
<u> </u>	55	⊢	\vdash		-	_	\vdash	\vdash	┢	Н
	56	⊢	\vdash	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	├	├─	Н
\vdash	57	\vdash	-		_		\vdash	\vdash	⊢	Н
\vdash	58	-	-	\vdash		_	\vdash	┝	┝	Н
	59	⊢	-	\vdash	H	-	┝	\vdash	\vdash	Н
	60	├	\vdash			-		├	┝┈	Н
	61	⊢	⊢	-	 	\vdash	-	├	┝	Н
\vdash	62	\vdash	\vdash	H	├-	-		-	├─	Н
 	63	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>		\vdash	Н
<u> </u>	03	\vdash	\vdash	\vdash	Ь—	 -		├	-	Н
	04	⊢	 	-			<u> </u>	├		Н
<u> </u>	64 65 66	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Н
	66	<u> </u>	<u> </u>	L	\vdash	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Н
<u> </u>	67	<u> </u>	\vdash	_	ш			<u> </u>	<u> </u>	Н
	68	<u> </u>	L					L	<u> </u>	Ш
	69	<u> </u>	_					<u> </u>	<u> </u>	Щ
	70	<u> </u>	L						<u> </u>	Ш
	71		L		L			<u> </u>	<u> </u>	Ш
	72					L		L	L	Ш
	73 74									Ш
	74									
	75									
	76									
	77								Γ	
	77 78 79									П
	79									П
	80	Г	П							
	81									
	82		П	Г						
\vdash	83	1	П		П					П
	84	Т	П	Г	Т	\vdash	_	\vdash	Ι	\vdash
	85	_					\vdash	T	Т	Н
	86	\vdash	Н	 	\vdash	Ι	_	_	┢	М
	87	\vdash	Н	\vdash	_	 	\vdash	\vdash	 	Н
\vdash	88	-	-			 	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	89	 	_	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
$\vdash \vdash$	90	\vdash	\vdash	 		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H
\vdash	91	\vdash					-	-	-	
	92	\vdash	\vdash		-	-	├	\vdash	⊢	\vdash
 	93	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	 	┢	Н
 -	94	\vdash	\vdash		\vdash	 		 	├	\vdash
⊢—	05	\vdash	\vdash	H	\vdash		-	-	⊢	Н
\vdash	95 96	├	├	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
\vdash	90	\vdash	\vdash	\vdash	-		\vdash	\vdash	\vdash	Н
<u> </u>	97	\vdash	\vdash	H	\vdash	<u> </u>	\vdash	├	├	Н
	98	\vdash	H		\vdash	<u> </u>	├-	-	├	
$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	99	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Н

	aim				1	Date	е			
	į .									
- m	Original									
Final	įġ	ŀ		ľ						
ш.	ō			ŀ						
$\overline{}$				<u></u>	_	Ш		Ш		L
	101							П		
	102									
\vdash	103	-	<u> </u>	 	-			 		-
\vdash	103		-		-	-		├	-	_
ļ	104	<u> </u>	L	ļ	L	ļ	_	<u> </u>		
	105	ł		1						
	106			1						
	107		\Box	1						
	108	\vdash				\vdash	\vdash	\vdash		
\vdash		<u> </u>			<u> </u>			┝		
	109							L		
	110			l				l	!	
	111			I						
	112									
-	113	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-
\vdash		<u> </u>	\vdash	\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash	-
\vdash	114	<u> </u>	<u> </u>	!	L_	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>
	115	L	L	L	L	L	L	L		L
	116			Г						
	117		$\overline{}$				\vdash	1		
	118	_	┝	⊢	_			\vdash	\vdash	_
		 	-	├	├		_	├-	H	_
	119		_		_	_		_		
	120	1		1				1	!	
	121			1						
	122	\vdash	\vdash					\vdash		
	123	-	\vdash	-	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-
L		-	L	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	-
	124			_						L
	125			1				1		
	126									
	127	-	\vdash		_			\vdash	1	
	128		-		\vdash	-	_	\vdash	\vdash	-
		<u> </u>	<u> </u>	↓	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	129			1					<u> </u>	
	130	1		1					l	
	131			П	Г	Γ			П	
	132							\vdash	\vdash	
—	133	-		\vdash	 	├		\vdash	\vdash	-
\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	├—	 	<u> </u>	├		\vdash
\vdash	134	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	L	<u> </u>		_		<u> </u>
	135	L	L						L	L
	136									
	137	\vdash	T -	Г		Г	П		Т	\vdash
\vdash	138	 	\vdash	Ι	\vdash	\vdash	 	\vdash		\vdash
\vdash		\vdash	\vdash	₩	├-	-	⊢	-	-	⊢
<u> </u>	139	<u> </u>	<u> </u>	!	<u> </u>	 	L		_	-
	140	L	L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$			L
	141	I _								Γ
	142								Г	Г
	143	 	1	<u> </u>	<u> </u>	 	\vdash	\vdash	<u> </u>	
<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	┝	⊢-
	144	<u> </u>	L	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>
	145	L	L	L	L	L	L	L	L	L
	146			Γ			Γ			
\vdash	147	\vdash	Т	Т	Т	Т	Т		1	Ι-
 	148	\vdash						⊢	\vdash	1
1		⊢-		⊢			-		├	_
				1	ı	1	1	1	1	
	149 150	├	⊢	⊢	\vdash	⊢	⊢	-	_	⊢

Index	of C	laime	(cor	tinu	ed)
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		allia	ILUII		cu,



Application/Control No.	Applicant(s)/Patent und Reexamination	der
10/811,332	WATKINS ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Paul A. Zucker	1621	

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	
-	Interference	

A	Appeal
0	Objected

	ı			_			ı	'	_			
Cla	Date											
<u> </u>					Γ							
ਲ	Original											
Final	ig											
_	0											
	151	\Box			Г							
	152	П				Т						
	153	П		\vdash	П							
	153 154	П										
	155	П										
	156	П										
	157					乚				Ш		
	158					L	ļ	L	<u> </u>	Ц		
	159			_	L	<u> </u>	<u> </u>	L	_	Ш		
	160	Ц		Щ	_	L.	<u> </u>	L	L	Ш		
	161			1_	┺	<u> </u>	<u> </u>	L	_	Ш		
	162 163	Ш		L	<u> </u>	<u> </u>	╙	L_	L	Щ		
	163	Ŀ		<u> </u>	1	1		P	٠,	-		
	164	Ш	_	\vdash	↓_	⊢	1-	1	I_	Н		
	165		_	L.	1	<u> </u>	\vdash	⊢	ļ	Н		
	166	Ш		L	<u> </u>	╄	<u> </u>	ļ	⊢	Н		
	167		_	<u> </u>	ļ.,	┡	1-	┞-	<u> </u>	Н		
	168	_	Ļ	_	\vdash	╄	↓_	┡	<u> </u>	\vdash		
	169	<u> </u>	_	↓_	⊢	┼	╄	<u> </u>	 	Н		
L	170	<u> </u>	_	1	╄	┼-	╄	1	┝	Н		
<u> </u>	171	⊢	_	⊢	╀	╁	⊢	+-	⊢	H		
	172 173	-	H	╀╌	╁	⊢	╀	⊢	┼─	\vdash		
	174	╀	-	+	╄	+	╁	\vdash	+-	\vdash		
\vdash	175	⊢		╁	+-	╁	╁╴	╁╌	\vdash	+		
<u> </u>	176	┢	┝	╁	╁╴	╁╴	╁╴	+-	\vdash	\vdash		
	177	+-	H	╁╴	╁┈	╁	+-	╆	1-	H		
	178	\vdash	H	+	+	╁	T	1	t^{-}	\Box		
	179	+		+	+	†	1-	1	1			
—	180	1-	Ė	1	†	T	T	T		\top		
	181	\vdash	Т	1	T	\top	T	Т	\top			
	182	T		T.	1		1	Т				
	183	T	Γ	Τ		Ι		Γ				
	184				Ι	Γ		oxdot		\Box		
	185			Γ		\Box		匸		$oxed{oxed}$		
	186			L	<u> </u>	1	_	1	1_	_		
	187		L	L	\perp	_	1	1_	1	\vdash		
<u></u>	188	4	L	\perp	\perp	\perp	4	-	╄	1		
<u></u>	189		1	1	1	+	4_	\perp	↓_	↓-		
L_	190		L	1	1	+	+	1-	4-	\vdash		
	191		L	4	+	4	╀	╄	╀	4—		
<u></u>	192		L	4-	\perp	4-	+	+	+-	┼		
<u></u>	193		╀	+	+	+-	+	+	+	+		
<u> </u>	194		1	+	+		+	+	+	+		
-	195		╀	+	+-	+	+-	+-	+	+-		
-	196		+	+		+	+	+	╁	+-		
-	197		1	+	+-	+	+	+-	╫	+-		
<u> </u>	198		╀	+	+	+	+	+	+-	+		
	199	!	+	+	+	+	+	+	+	+		

Claim Date													
				Γ	Т	Т				Τ			
ā	Original	90/9/9				-			ĺ	١	ı		
Final	ij	9/				1				١			
_	0	١			ı	1				l			
	201			┢	۲	†			T	t			
	202		_	┢╌	t	┪	-		Т	t			
	203	H		H	t	+	_		Г	t	_	_	
	204	-		-	t	+	_		1	t	\neg		
	205	H		H	十	7	_	_	T	t	_		
	206	H	-	-	+	+	_	-	H	t	_		ĺ
	207			┢	t	+	_	<u> </u>	┢	†			
	208	H	-	┢	t	7	_	_	T	t		Т	
	209	-	\vdash	H	t	┪		┢	╁	t	_		ĺ
	210		 	1	t	7	_	\vdash	Т	t			
	211		H	-	t	7		\vdash	T	†		Г	İ
	212	-	_	H	t	┪		┪	T	†		_	1
	212 213	\vdash	\vdash	┢	t	┪			T	Ť		Т	1
	214		_	1-	+	┪		\vdash	T	1	-		1
	214 215	-	-	T	t	┪	_	Н	T	Ť		T	1
	216	T	-	T	†	\neg		\vdash	t	†			1
	217	T		\vdash	T			Г	Г	1			1
	218	t	i	T	t	╗		T	T	†			1
	219	t	T	1	+	┪		T	T	†			1
	220	+	T	T	+				T	1			1
	221	+	1	T	†				Γ	7			1
	222	+	1	Τ	†		Π			7			1
	223	+			T				Τ	I]
	224	+			Ι			L	Γ				
	225 226	+		L	I				L				1
	226	+		L	L			L		┙		_]
	227	+	L	L	⊥		L	_	L	_		L	1
	228	+		L	┙			<u> </u>	\perp	4	_	┖	1
	229	+	_	L	\perp		L	┺	┸	4	_	<u> </u>	4
	230	+	Ŀ	L	1		L	1_	1	4		┺	4
	231	+	┖	╀	1		_	ـــــ	1	4		<u> </u>	4
	232	+	_	퇶	4	_	L	┺	1	4		ـ	4
	233		<u> </u>	1	4	_	L	↓_	+-	4		┡	4
	234	+	ļ	╀	4	_	_	╄	+	4		+	4
	235		↓_	1	4	_	┡	╄	ŀ	4	_	┼	4
	236	+	╄	╀	+		-	╀	+	4		+	┨
<u> </u>	237	<u> </u> +	╀	╀	+	_	⊢	╁	+	4		╁	┨:
	238	+	╀	+	+		⊢	╁	╁	-		╁	┥
	239) +) +	╁	+	+		┝	╆	╁	4	_	╁	┨
 	241	+	+	+	+		┝	╁╌	╁	-	_	+	┨
-	242	+	╁	╁	+	_	╁╌	+	+	-	_	╁	┨
├─	242	+	+	+	+		╁	+	+	-	H	+	1
 	244		+	+	+	_	1-	+	+	۱	Η.	+	┪
\vdash	245		+	+	+	_	\vdash	+	+	-	۲	+	┨
-	246		╁	+	+		t	t	+		Н	+	1
-	247		+	+	+		\vdash	+	+		Н	+	7
	248	3 +	十	+	+	-	†	T	+	_	Г	†	7
 	249) +	十	+	7		T	†	+	_		T	7
\vdash	278	(´	+-	+	+		+	+	+		-	+	٦.

Cla	Date											
Final	Original	90/9/9										
	251	+			Т							
	252	+					П					
	253	+			Г			Г				
	254	+										
	255	+	Г	Г								
	256	+		Г		Г						
	257	+										
	258	+							Ш			
	259	+										
	260	+							Ш			
	261	+		1.								
	262	+	Π	Τ								
	263	+	Г									
	264	+	Γ				匚					
	265	+					L	Ĺ				
	266	+								Ш		
	267	+		L.,						Ш		
	268	+				Ĺ				Ш		
	269	+										
	270	+	Π									
	271	+					L		Ŀ			
	272	+		L	L		_		乚	Ш		
	273	+	L		上	L		丄				
	274	+	L		L					Ш		
	275	+		丄	┖	_	┖	<u> </u>	┖	Ш		
	276	+	_	L	_	丄		_	<u> </u>	Ш		
	277	+		┸		$oldsymbol{\perp}$		上	_			
	278	+	\perp	┖	_	\perp	_	<u> </u>	↓_	$oxed{oxed}$		
	279		1_	╄-	1_	↓_	↓_	1	↓_			
	280	丄	↓_	┸	_	1	1_	丄	ļ.,	L		
L	281	1	┺	1_	_	\perp	丄	↓_	╄	L		
]	282	<u> </u>	┺	_	1	1	1	4	<u> </u>	\perp		
<u> </u>	283	_	┺	1	┸	1	1_	<u> </u>	┺	<u>.</u>		
	284	╄	1	┸	1	4	1	╄	╁.	┞		
_	285	╀	╄	+	╀	+	1-	+-	╀	┼		
	286	1	1	1	╄	4	+-	╀	┼	↓_		
<u> </u>	287	4	╄-	4-	╄	+-	+	+	+	├-		
<u> </u>	288		╄	+	╄	+-	╁-	+	-	╀		
-	289		4-	+	+	+	+-	+	+-	╄		
1_	290	+	╀	+	╄	+-	+-	╄	+-	╄		
_	291	+	╁	+	+	+	+-	┿	╁	+-		
-	292		╁	+	+	+-	+-	+	+-	+		
<u> </u>	293		+	+	+	+	+-	+	+	+-		
-	294		+-	+	+	+	+-	+	+-	╁		
-	295		+	+	+	+	+	+	+	╁		
<u> </u>	296		+	+	+	+	+	+	+	+-		
	297		+	+	+-	+	+	+	+	+		
-	298		+	+	+	+-	┿	+	+	+-		
-	299		+	+	+	+-	+	+	+	+		
	300	<u>ч</u>		Ц								